⚠ ADVERTENCIA

• Obtenga y lea cuidadosamente las instrucciones al instalar las partes. Una parte floja, gastada o dañada puede resultar heridas para el ciclista. Recomendamos usar sólo repuestos genuinos de Shimano.

INSTRUCCIONES DE SERVICIO **SI-1TG0H-001**

BB-7700 BB-7703 Juego de pedalier

Antes de usar, leer estas instrucciones con cuidado, y seguirlas para un funcionamiento correcto.

Especificaciones

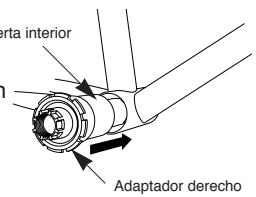
Juego de pedalier	BB-7700	BB-7703
Largo de eje	109.5mm	118.5mm
Ancho de caja de juego de pedalier	68mm (BC1.37), 70mm (M36)	

Nota

* Verificar que el perno de sujeción de la guía de cable del juego pedalier no sea demasiado largo como para tocar la cubierta interior. Si el perno de sujeción toca la cubierta interior, podría dañar la cubierta interior, lo cual afectará el rendimiento a prueba de agua.
* Engrasar el adaptador derecho y el adaptador izquierdo antes de instalarlos en la caja del pedalier.
* Engrasar la superficie de contacto de la biela antes de instalar la biela.

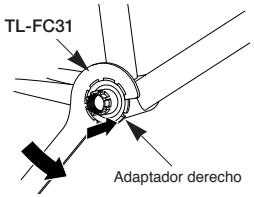
Instalación del juego de pedalier (BB-7700)

1. Insertar la unidad principal dentro de la caja del pedalier. Después de verificar que la cubierta interior está bien segura en el adaptador derecho, colocarla en la caja del pedalier.

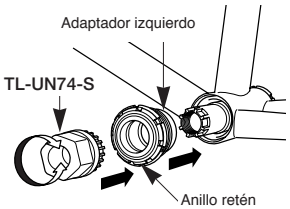


2. Apretar el adaptador de la derecha girándolo hacia la izquierda usando la herramienta especial (TL-FC31). (hacia la derecha para juegos de pedalier de 70 mm [M36])

Par de apriete:
50 - 70 Nm
{500 - 700 kgfcm}

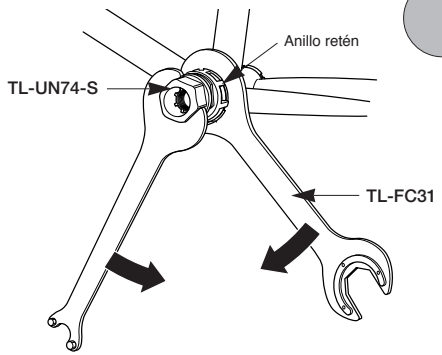


3. Usar la herramienta especial (TL-UN74-S) para apretar el adaptador de la izquierda hacia la derecha hasta que se vuelva difícil girar el eje. Después de apretar el adaptador de la izquierda, aflojarlo aproximadamente 1/16 a 1/8 de vuelta de manera que el eje gire suavemente.

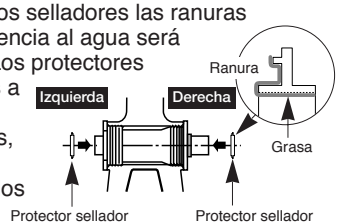


4. Usar la herramienta especial (TL-FC31) para apretar el anillo retén mientras se usa la herramienta especial (TL-UN74-S) para empujar hacia adentro el adaptador izquierdo.

Par de apriete:
50 - 70 Nm
{500 - 700 kgfcm}



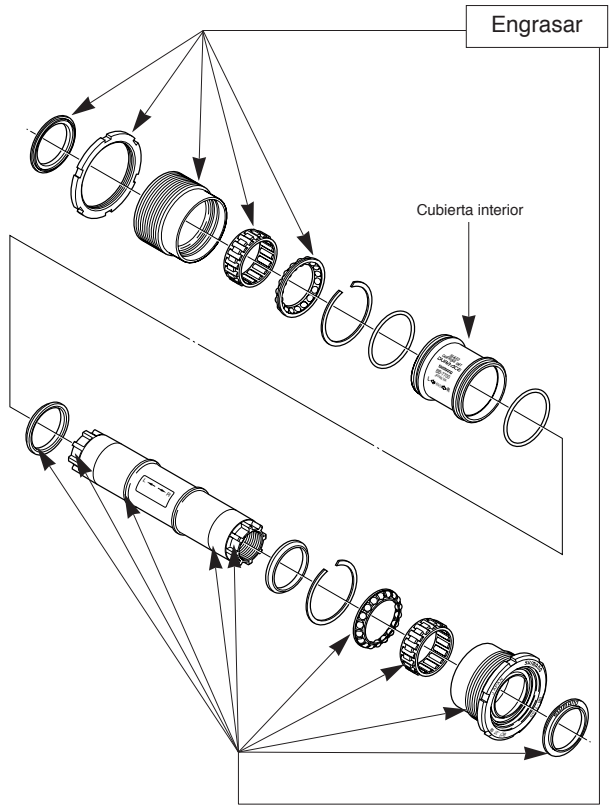
5. Engrasar los protectores selladores y luego colocar los protectores selladores en el eje, asegurándose que las ranuras en los anillos selladores miran hacia adentro. Si después de instalar los anillos selladores las ranuras miran hacia afuera, la resistencia al agua será significativamente menor. (Los protectores selladores serán empujados a sus posiciones correctas cuando se instalan las bielas, por lo tanto no es necesario forzar hacia adentro los anillos selladores al instalarlos.



6. Instalar la biela de la derecha, y luego verificar que no exista juego en el cono del cojinete después de ajustarlo. Si existiera un poco de juego en el cono del cojinete, aflojar el anillo retén y luego apretar el adaptador del lado izquierdo lo menos posible. Repetir los pasos 4 y 6 hasta que no exista más juego.

Mantenimiento

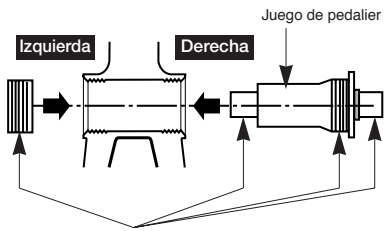
- Engrasar cada parte a intervalos regulares. (Consultar la figura.)
- El agua podría entrar dentro del juego pedalier. Si se usa un cuadro que no tenga orificios de drenaje de agua en la caja del pedalier, asegurarse de drenar el agua que se acumula dentro de la caja del pedalier antes de desmontarla.



Instalación del juego de pedalier (BB-7703)

1. Usar la herramienta especial (TL-UN74-S) para instalar el juego de pedalier. Primero instalar el cuerpo principal (hacia la derecha para juegos de pedalier de 70 mm [M36]), luego el adaptador.

Par de apriete del juego de pedalier/adaptador:
50 - 70 Nm {500 - 700 kgfcm}



Engrasar el juego pedalier antes de instalarlo.

Nota: Las especificaciones pueden cambiar por mejoras sin previo aviso (Spanish)